HORNYPHON

Programm 1975/76

Farbfernsehgeräte Radiogeräte

Fernsehgeräte Cassetten-Recorder Fernseh-Portables Compact-Stereo

Radio-Portables HiFi-Stereo-Zuspielgerate

Radio-Recorder HiFi-Stereo-Kombinationsanlagen

Plattenspieler HiFi-Stereo-Lautsprecher



Hornyphon Farbfernsehgeräte

Die besonderen Vorteile von Hornyphon Farbfernsehgeräten

Homyphon ist auf dem Gebiet der Farbfernsehtechnik absolut zuverlässig. Große
Erfahrung und technische Reife stecken in
jedem Hornyphon CTV-Gerat. Die natürliche
Farbwiedergabe gewährleistet intensives
Fernseh-Vergnügen. Exakte Fertigungskontrolle und hohe Serienqualität garantieren
jahrelang gleichbleibende Leistung und
Sicherheit im Betrieb. Alle Hornyphon
Fernsehgerate sind volltransistorisiert.
Das bedeutet Zuverlässigkeit und minimalen Stromverbrauch.

Hornyphon Modul 122 Farbfernsehgerät Type W 56 K 102

Gehäuse-Design: Nuß/hell-matt. **Abmessungen:** B x H x T 66 x 47 x 44 cm. **Technik:** Volltransistorisiertes Color-TVGerät in Modulbauweise. 56-cm-EurocolorNormhals-Weitwinkel-Farbbildrohre mit 110°

Ablenkung und Schnellheizkathode.

Bedienungskomfort:

- Kanalwähler vollautomatisch, elektronische Speicherung von 6 Sendern.
- Abstimmelemente sind verstellsicher in Schublade an Vorderfront.
- Schieberegler zur exakten Einstellung von Lautstarke, Klangfarbe, Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung.
- Ovailautsprecher mit hervorragender Tonqualität.
- Elektronische Sicherung für erhöhte Betnebssicherheit
- Tonblendenschalter für Sprache/Musik.

Anschlüsse: Außenlautsprecher oder Kopfhörer. Einbaumöglichkeit für VCR-Anschluß und Kabelfernbedienung.

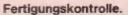
Besondere Vorteile: Sofortbild und Sofortton. Optimale Bildwiedergabe auch unter schwierigsten Empfangsbedingungen durch elektronische Tuner-Module.

Hohe Zuverlässigkeit bei geringem Stromverbrauch. Einfaches, problemloses Service.









Kein Hornyphon Fernsehgerät verläßt das Werk, ohne mehrfach geprüft zu werden. Vor dem Einbau wird jede Funktionseinheit (Modul) getestet. Nach dem Zusammenbau erfolgt eine genaue Endfertigungskontrolle. Das bedeutet doppelte Sicherheit vom ersten Tag an.

Die Bildröhre ist mit einer Schnellheizkathode ausgesfattet. Das heißt: Sofort nach dem Einschalten gestochen scharfes, naturgetreues Bild.

Die Inline-Bildröhre ist die neueste Entwicklung auf dem Gebiet der Bildröhren-Technik. Sie hat eine geringere Anzahl an Konvergenzeinstellelementen und bietet daher höhere Zuverlässigkeit bei der Bildwiedergabe.

Durch Modulbauweise sind alle Hornyphon Fernsehgerate äußerst servicefreundlich.

Module sind steckbare Bauteile, die bei Störungen ein rasches Fehlererkennen und beheben gestatten.

Eine Stabilisierungselektronik garantiert immer optimales Bild, auch bei Auftreten von Stromstörungen, Netzschwankungen, Senderreflexionen oder Zündfunken-Störungen durch nichtentstörte KFZ-Motoren.

Hornyphon Modul 126 Farbfernsehgerät Type W 26 102 K

Chäuse-Design: Nuß/hell-matt.
messungen: B x H x T 74 x 52 x 47 cm.
Technik: Volltransistorisiertes Color-TVGerät in Modulbauweise. 66-cm-EurocolorNormhals-Weitwinkel-Farbbildröhre mit 110°
Ablenkung und Schnellheizkathode.

Bedienungskomfort:

- Kanalwähler vollautomatisch, elektronische Speicherung von 6 Sendern.
- Abstimmelemente sind verstellsicher in Schublade an Vorderfront
- Schieberegler zur exakten Einstellung von Lautstarke, Klangfarbe, Helligkeit, Kontrast, Farbsattigung.
- Ovallautsprecher mit hervorragender Tonqualität.
- Elektronische Sicherung für erhöhte Betriebssicherheit
- Tonblendenschalter f
 ür Sprache/Musik.

Anschlüsse: Außenlautsprecher oder Kopfhörer. Einbaumöglichkeit für VCR-Anschluß und Kabelfernbedienung.
Besondere Vorteile: Sofortbild und Sofortton. Großes, brillantes Farbbild.
Optimale Bildwiedergabe auch unter schwierigsten Empfangsbedingungen durch elektronische Tuner-Module. Hohe Zuverlässigkeit bei geringem Stromverbrauch. Einfaches, leichtes Service.



Hornyphon Farbfernsehgeräte





Schubladentuner

Bandumschalter und Feinabstimmungselemente sind übersichtlich in einer Schublade an der Vorderfront der Hornyphon Farbfernsehgeräte untergebracht.

Nach einmaliger Abstimmung und elektronischer Senderspeicherung wird die Schublade eingeschoben, Dies verhindert unbeabsichtigtes Verstellen der Sender.

Sensortechnik

Hauchzartes Berühren der Sensorflächen bringt blitzschnell und geräuschlos das gewünschte Programm. Bis zu 12 verschiedene Programme sind, genau abgestimmt vorgespeichert, mit Sensoren abrufbereit. Das gewählte Programm ist mittels Leuchtanzeige ersichtlich.

Hornyphon Modul-Sensor Farbfernsehgerät Type W 26 602 K

Gehäuse-Design: Nuß/hell-matt oder weiß.

Abmessungen: B x H x T 74 x 52 x 48,5 cm. **Technik:** Volltransistorisiertes Color-TV-Gerät in Modulbauweise. 66-cm-Eurocolor-Normhals-Weitwinkel-Farbbildrohre mit 110° Ablenkung und Schnellheizkathode.

Bedienungskomfort:

- Hornyphon Sensortechnik. Hauchzarte Berührung eines der 8 Sensoren bringt sofort gewünschtes Programm.
- Kanalwähler vollautomatisch, elektronische Speicherung von 8 Sendern.

- Abstimmelemente sind verstellsicher in Schublade an Vorderfront.
- Schieberegler zur exakten Einstellung von Lautstärke, Klangfarbe, Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung.
- Ovallautsprecher mit hervorragender Tonqualität.
- Zusätzlicher Hochtonlautsprecher.
- Elektronische Sicherung für erhöhte Betriebssicherheit.
- Tonblendenschalter für Sprache/Musik.

Anschlüsse: Außenlautsprecher oder Kopfhörer. Einbaumöglichkeit für VCR-Anschluß und drahtlose Fernbedienung. Besondere Vorteile: Sensortechnik. Sofortbild und Sofortton. Großes, brillante Bild mit naturgetreuen Farben. Optimale Bildwiedergabe auch unter schwierigsten Empfangsbedingungen durch elektronische Tuner-Module. Hohe Zuverlassigkeit. Einfaches, problemloses Service.



Hornyphon Modul-Sensor Inline Farbfernsehgerät Type 66 K 565

Gehäuse-Design: Nuß/hell-matt.

Dessungen: B x H x T 74 x 52 x 48,5 cm.

Technik: Volltransistorisiertes Color-TVGerät in Modulbauweise. Neue 66-cmInline-Rechteck-P-Farbbildröhre mit 110°
Ablenkung und Schnellheizkathode.

Bedienungskomfort:

- Hornyphon Sensortechnik Hauchzarte Berührung eines der

 Sensoren bringt sofort gewünschtes Programm.
- Kanalwahler vollautomatisch, elektronische Speicherung von 8 Sendern,
- Große Leuchtsegmentanzeige des eingestellten Programms.
- Abstimmelemente sind verstellsicher in Schublade an Vorderfront.
- Schieberegler zur exakten Einstellung von Lautstärke, Höhen, Bassen, Helligkeit, Kontrast, Farbsattigung.
- Ovallautsprecher mit hervorragender Tonqualität.
- Zusatzlicher Hochtonlautsprecher.
- Elektronische Sicherung für erh
 öhte Betriebssicherheit.

Anschlüsse: Kopfhöreranschluß an Vorderfront. Zweitlautsprecheranschluß an Rückseite mit wahlweiser Abschaltung der eingebauten Lautsprecher. VCR-Anschluß eingebaut. Einbaumöglichkeit für Tonbandgerateanschluß (Diodenausgang). Besondere Vorteile: Inline-Bildröhre (höhere Zuverlässigkeit durch geringere Anzahl von Konvergenz-Einstellelementen). Sensortechnik. Leuchtsegmentanzeige. Sofortbild und Sofortton. Großes, brillantes Bild mit naturgetreuen Farben. Optimale Bildwiedergabe auch unter schwierigsten Empfangsbedingungen durch elektronische Tuner-Module. Hohe Zuverlässigkeit.

Einfaches, problemloses Service.



Hornyphon Farbfernsehgeräte



Hornyphon Fernseh-Fernbedienung Telecall

Abmessungen: B x H x T 70 x 155 x 40 mm. Die drahtlose Fernbedienung bedeutet eine Erhöhung des Bedienungskomforts. Mit Tastendruck wählen Sie bequem unter 8 Programmen des eingeschalteten Gerates. Sie schalten den Ton ein und aus. Regeln die Lautstärke. Bestimmen die Bildhelligkeit. Den Grad der Farbsattigung. Fernsehen in höchster Vollendung.

Hornyphon Modul-Sensor mit Telecail Farbfernsehgerät Type W 26 602 K/85

Gehäuse-Design: Nuß/hell-matt. **Abmessungen:** B x H x T 74 x 52 x 48,5 cm, **Technik:** Volltransistorisiertes Color-TVGerät in Modulbauweise. 66-cm-EurocolorNormhals-Weitwinkel-Farbbildröhre mit 110°
Ablenkung und Schnellheizkathode.

Bedienungskomfort:

 Ultraschall-Fernbedienung aus dem richtigen Betrachtungsabstand.
 Blitzschnelle, direkte Senderwahl (8 Kanale), Regelung von Lautstarke, Helligkeit und Farbsattigung.
 Ton Ein-/Aus-Schaltung durch Kipptasten am Telecall.

- Hornyphon Sensortechnik, Hauchzarte Berührung eines der 8 Sensoren bringt sofort gewünschles Programm.
- Kanalwähler vollautomatisch, elektronische Speicherung von 8 Sendern.
- Abstimmelemente sind verstellsicher in Schublade an Vorderfront.
- Schieberegler zur exakten Einstellung von Lautstarke, Klangfarbe, Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung.
- Ovallautsprecher mit hervorragender Tonqualität.
- Zusätzlicher Hochtonlautsprecher.
- Elektronische Sicherung für erhöhte Betriebssicherheit
- Tonblendenschalter für Sprache/Musik.

Anschlüsse: Außenlautsprecher oder Kopfhörer. Einbaumöglichkeit für VCR-Anschluß.

Besondere Vorteile: Drahilose Fernbedienung Telecall. Sensortechnik.
Sofortbild und Sofortton. Großes, brillantes Bild mit naturgetreuen Farben, Optimale Bildwiedergabe auch unter schwierigsten Empfangsbedingungen durch elektronische Tuner-Module. Hohe Zuverlassigkeit. Einfaches, problemloses Service.





Hornyphon Fernseh-Fernbedienung Telecali-Ultra

Abmessungen: II x H x T 70 x 155 x 40 mm. Die komplette Fernseh-Fernbedienung – drahtlos vom Sessel aus.

Ein Optimum an Bedienungskomfort. Alles geht blitzschnell auf Tastendruck: Ein- und Ausschalten von Bild und Ton, Lautstarke Bildhelligkeit. Farbsättigung. Nach feinsten Nuancen. Sofortwahl unter 12 Programmen. Mit den Tasten 1 bis 6 im Direktverfahren. Mit den Tasten 7 und 8 Wahl der Stationen 7 bis 12 im sogenannten "Schrittfolgeverfahren" nacheinander in auf- oder absteigender Reihenfolge. Beim Abschalten mit Telecall-Ultra ist das TV-Gerat komplett

ausgeschaltet (keine Vorheizung der Bildröhre). Lediglich der Ultraschallteil bleibt empfangsbereit. Das TV-Gerät ist dadurch jederzeit mit Telecall-Ultra einzuschalten.

Das "Non-plus-ultra" in der Fernseh-Fernbedienung.

Hornyphon Modul-Sensor mit Telecali-Ultra Farbfernsehgerät Type W 26 902 K

Chäuse-Design: Nuß/hell-matt.

Abmessungen: B x H x T 74 x 52 x 48.5 cm.

Technik: Volltransistorisiertes Color-TVGerat in Modulbauweise. 66-cm-EurocolorNormhals-Weitwinkel-Farbbildrohre mit 110°

Ablenkung und Schneliheizkathode.

Bedienungskomfort:

Hornyphon Telecall-Ultra:
 Ein-/Ausschalten von Bild und Ton,
 Regelung von Lautstarke. Bildhelligkeit
 und Farbsättigung durch Tastendruck.
 Sofortwahl von 12 Programmen.

- Hornyphon Sensortechnik. Hauchzarte Berührung eines der 12 Sensoren bringt sofort gewünschtes Programm.
- Kanalwähler vollautomatisch elektronische Speicherung von 12 Sendern
- Abstimmelemente sind verstellsicher in Schublade an Vorderfront.
- Schieberegler zur exakten Einstellung von Lautstarke, Klangfarbe, Helligkeit, Kontrast, Farbsättigung.
- Ovallautsprecher mil hervorragender Tonqualität.
- Zusätzlicher Hochtonlautsprecher
- Elektronische Sicherung für erhöhte Betriebssicherheit
- Tonblendenschalter für Sprache/Musik.

Anschlüsse: Außenlautsprecher oder Kopfhorer mit wahlweiser Abschaltung der eingebauten Lautsprecher VCR-Anschluß eingebaut. Einbaumoglichkeit für Tonbandgerateanschluß (Diodenausgang)

Besondere Vorteile: Drahtlose
Fernbedienung Telegall-Litra, Wahl-

Fernbedienung Telecall-Ultra. Wahlmöglichkeit unter 12 Programmen, Sensortechnik, Sofortbild und Sofortton Großes, brillantes Bild mit naturgetreuen Farben, Optimale Bildwiedergabe auch unter schwierigsten Empfangsbedingungen durch elektronische Tuner-Module. Hohe Zuverlassigkeit. Einfaches, problemloses Service



Hornyphon Fernsehgeräte



Hornyphon Olympic Fernsehgerät Type 61 T 351



Gehäuse-Design: Nuß/hell-matt. Abmessungen: BxHxT66,5x49x39cm

Technik: Volltransistorisiertes Schwarzweiß-Fernsehgerat in Modulbauweise. 61-cm-Rechteck-

P-Bildröhre mit 110° Ablenkung.

Bedienungskomfort:

- Elektronischer Kanalwahler zur Speicherung von 7 Sendern.
- Elektronisch gespeicherte Abstimmung.
- Drucktasten für Programmwahl
- Schieberegler f
 ür Lautstärke, Helligkeit,

Anschlüsse: Einbaumöglichkeit für Tonbandgeräteanschluß (Diodenausgang) und VCR-Anschluß.

Besondere Vorteile: Sofortbild und Sofortton. Geringer Stromverbrauch (75 Watt). Hervorragende Tonqualität durch Front-Ovallautsprecher, Automatische Bildstabilisierung für gleichbleibende, kontrastreiche und scharfe Bildwiedergabe



Hornyphon Selecta Fernsehgerät Type 51 T 341

Gehäuse-Design: Nuß/hell-matt. Abmessungen: B x H x T

56,5 x 41,5 x 34,5 cm. **Technik:** Volltransistorisiertes
Schwarzweiß-Fernsehgerät in Modulbauweise. 51-cm-Rechteck-P-Bildröhre mit 110° Ablenkung.

Bedienungskomfort:

 Elektronischer Kanalwähler zur Speicherung von 7 Sendern.

 Regler für Lautstärke, Helligkeit, Kontrast.
 Anschlüsse: Einbaumoglichkeit für Tonbandgeräteanschluß (Diodenausgang)

und VCR-Anschluß.

mit 110° Ablenkung.

Besondere Vorteile: Sofortbild und Sofortton. Hohe Tonqualität durch großen Front-Ovallautsprecher. Automatische Bildstabilisierung für gleichbleibende, kontrastreiche und scharfe Bildwiedergabe.

Hornyphon Congress Fernsehgerät Type 61 T 360

Gehäuse-Design: Nuß/hell-matt.
Abmessungen: B x H x T 66,5 x 49 x 39 cm.
Technik: Volltransistorisiertes
Schwarzweiß-Fernsehgerät in Modulbauweise. 61-cm-Rechteck-P-Bildrohre

Bedienungskomfort:

 Elektronischer Kanalwähler zur Speicherung von 6 Sendern.

 Abstimmungselemente sind verstellsicher in Schublade an Vorderfront.

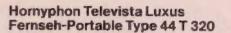
 Schieberegler f
 ür Lautstärke, Tonblende, Kontrast, Helligkeit.

 Drucktasten für Ein/Aus, Senderwahl, Sprache/Musik. Anschlüsse: Einbaumöglichkeit für Tonbandgeräteanschluß (Diodenausgang) und VCR-Anschluß

Besondere Vorteile: Sofortbild und Sofortton. Hervorragende Tonqualität durch großen Front-Ovallautsprecher. Automatische Bildstabilisierung für gleichbleibende, kontrastreiche und scharle Bildwiedergabe.



Hornyphon Fernseh-Portables



Gehäuse-Design: Silber-metallise.

Abmessungen: BxHxT47.5x37x30.5cm.

Gewicht: 11 kg.

Technik: Volltransistorisiertes Schwarzweiß-Fernsehgeral in Modulbauweise. 44-cm-Rechteck-P-Bildröhre mit 110° Ablenkung.

Bedienungskomfort:

 Elektronischer Kanalwähler zur Speicherung von 6 Sendern.

 Abstimmelemente verstellsicher in einer Schublade.

 Schieberegler für Lautstarke, Kontrast, Heiligkeit.

Anschlüsse: Einbaumöglichkeit für Tonbandgeräteanschluß (Diodenausgang) und VCR-Anschluß.

Besondere Vorteile: Ausziehbare, schwenkbare Teleskopantenne für VHF und UHF. Zusätzlicher Koaxantennenanschluß. Versenkbarer Tragegriff

Hornyphon Hornyette 31 Fernseh-Portable Type 31 T 312

Gehäuse-Design: Silber-metallise.

Abmessungen: BxHxT40x28x25,5 cm.

Gewicht: Bkg.

Technik: Volltransistorisiertes Schwarzweiß-Fernsehgerät in Modulbauweise. 31-cm-Rechteck-P-Bildrohre mit

110° Ablenkung.

Helligkeit.

Bedienungskomfort:

Elektronischer Kanalwähler zur Speicherung von 6 Sendern.

 Abstimmelemente verstellsicher unter einer Klappe geschützt.

 unter einer Klappe ge
 Schieberegler für Laufstärke,
 Kontrast, Anschlüsse: Mitgelieferter Ohrhörer. Einbaumöglichkeit für Kopfhöreranschluß, Tonbandgeräteanschluß (Diodenausgang), VCR-Anschluß.

Besondere Vorteile: Ausziehbare, schwenkbare Teleskopantenne für VHF und UHF. Versenkbarer Tragegriff. Geringe Tiefe und geringes Gewicht. Netz- (220 V) oder Batteriebetrieb (12 V Autobatterie).



Das mobile Zweitgerät mit brillanter Bildwiedergabe.

Hornyphon Radio-Portables

Hornyphon Bambino Radio-Portable **Type SX 1113**

Gehäuse-Design: Nuß-Dekor

Abmessungen: ExHxT 17 x 10 x 4.5 cm

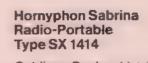
Technik: Fur UKW and MW, Batteriebetrieb (4 x 1 5 V R 6). Mit Teleskopantenne

Bedienungskomfort:

 Ubersichtliche Senderskala. Anschlüsse: Fur Ohrhorer

Besondere Vorteile: Das kleine, federleichte "Überalldabei"-Gerat. Seine wahre. Große zeigt sich in der Empfangsstarke, in der Klangtreue und im kleinen Preis

Nur 45 dkg



Gehäuse-Design: Metallise-schwarz Abmessungen: B x H x T 30 x 18 x 8,2 cm Technik: Fur Netz- und Batteriebetrieb, 4 Wellenbereiche (UKW, MW, LW, KW). großer klangstarker Oyallautsprecher 10 x 15 cm1

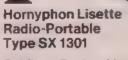
Bedienungskomfort:

- Senkrecht ablesbare Senderskala
- Drucktaste für Bereichswahl.
- Walzenabstimmung für prazise Sendereinstellung

 Schlieheregler für Lautstarke und Klang Anschlüsse: Fur Ohrhorer, Tonband/ Cussetten-Recorder Plattenspieler

Portable-Gerat ist in allen 4 Wellenbereichen zu Hause Mit Spezial-Fein abstimmung für die Jagd auf Kurzwellen-Sender

Besondere Vorteile: Dieses formschone



Gehäuse-Design: Metallise Abmessungen:

B x H x T 23.6 x 12.3 x 5.4 cm.

Technik: Fur Netz- und Battenebetrieb. MW.

LW und KW

Bedienungskomfort:

Walzenabstimmurig für prazise Sender -instellung

Anschlüsse: Für Ohrhorer (wenn man

ganz für sich allein höreri will)

Besondere Vorteile: Mit ihr kann man sich sehen lassen. Weil sie gul aussieht und uberall für Stimmung sorgt. Sie ist treu im Klang und stark im Emplang. Und außerst sparsam im Batterieverbrauch

Hornyphon Yvonne Radio-Portable **Type SX 1650**

Gehäuse-Design: Schwarz, Profilook Abmessungen:

BxHxT 26.5 x 15.3 x 6.3 cm

Technik: Fur Netz- und Batteriebetrieb. 4 Wellenbereiche (UKW, MW, LW, KW) 2 W Musikleistung, hervorragende Klang wiedergabe

Bedienungskomfort:

- Schieberegler für Lautstarke.
- 2stufiger Tonblendenschalter Anschlüsse: Fur Ohrhorer

Besondere Vorteile: Das neueste Portable-Radio - modern, handlich, klein, mit hoher Empfangsleistung und Bedienungskomfort.



Hornyphon Radio-Recorder

Hornyphon Rex-Compact Radio-Recorder Type SX 8200

Gehäuse-Design: Elfenbein-schwarz.
Abmessungen: B x H x T 30 x 18,4 x 8,5 cm.
Technik: Für Netz- und Batteriebetneb
Radioteil UKW und MW. Präzise Scharfeinstellung der UKW-Sender durch
AFC-Automatic. Recorder-Teil: automatische
Aufnahmesteuerung, elektronische
Regelung der Bandgeschwindigkeit.

Bedienungskomfort:

 Getrennte Sender-Skalen für UKW und MW.

 Recorder-Teil: Einknopfbedienung.
 Anschlüsse: Für Ohrhörer, Mikrophon, Plattenspieler/Tonband/Cassetten-Recorder

Besondere Vorteile: Der blendend aussehende Freizeit-Begleiter mit dem vielseitigen Unterhaltungsprogramm. Dafür hat er die besten technischen Voraussetzungen.





Hornyphon Duo Radio-Recorder Type SX 8332

Gehäuse-Design: Elfenbein-schwarz.

Abmessungen:

B×H×T 33,5×21,5×9,2 cm. **Technik:** Netz-und Batteriebetneb,

Technik: Netz- und Batteriebetneb, Radioteil: UKW, MW, prazise Scharfeinstellung der UKW-Sender durch AFC-Automatic. Klangschalter für Sprache/Musik. Cassetten-Teil. automatische Aufnahmeaussteuerung, elektronische Regelung der

Bandgeschwindigkeit.

Bedienungskomfort:

Ubersichtliche Frontskala.

Cassetten-Teil Drucktastenbedienung.

Anschlüsse: Für Ohrhörer, Mikrophon, Plattenspieler/Tonbandgerat/Cassetten-Recorder.

Besondere Vorteile: Ein moderner Allround-Unterhalter mit bestechend reinen Klangeigenschaften. Technisch perfekt in der anspruchsvollen Radio/Cassetten-Kombination.





Homyphon Rio Radio-Recorder Type SX 8522

Gehäuse-Design: Metallise-schwarz. Abmessungen: BxHxT35,6x21x9cm. Technik: Für Netz- und Battenebetneb. UKW, MW, LW, KW. 2 Watt. prazise Scharfeinstellung der UKW-Sender durch AFC-Automatic. Tonblende. Recorder-Teil: Automatische Aufnahmeaussteuerung und vanable Mithör-Lautstärke, elektronische Regelung der Bandgeschwindigkeit, Automatic-Stop am Bandende, Pausetaste. Bedienungskomfort:

Lupe für Kurzwellen-Sender-Feinein-

 Cassetten-Teil: Drucktastenbedienung. Anschlüsse: Fur Ohrhörer, Mikrophon. Tonband/Cassetten-Recorder/Plattenspieler. Besondere Vorteile: Diese elegante Kombination macht überall den besten Eindruck und hervorragende Musik. Faszinierend die Wiedergabequalität und der hohe Bedienungskomfort.

Gehäuse-Design: Schwarz, Profilook Abmessungen:

BxHxT 32 x 20,5 x 8,5 cm

Technik: Fur Netz- und Batteriebetrieb Radioteil für 4 Wellenbereiche (UKW, MW,

Ausgangsleistung, 2 Watt brillante Klangwiedergabe, moderner Cassettenteil für Eisen und Chromdioxyd-Cassetten Frequenzbereich 80-10.000 Hz. eingebautes Elektret-Mikrophon für erstklassige Aufnahmen Elektronische Regelung für konstante Drehzahl

Bedienungskomfort:

- Schieberegler für Lautstärke
- 3 verschiebbare Stationsmarken zur Sendermarkierung.
- Drucktastengesteuerter Cassettenteil mit Pausetaste
- Automatic-Stop mit optischer Anzeige
- 3stelliges Zählwerk mit Nullstelltaste.
- 3stufiger Tonblendenschalter
- Automatische Aufnahmeaussteuerung.
- 3stufig schaltbare Mithorlautstarke bei Aufnahme.
- 3stufig schaltbares Interferenz-Filter zur storungsfreien Aufnahme von MW- und LW-Programmen (RIF)
- Ferroceptor fur MW und LW.
- Teleskopantenne f
 ür KW und UKW.

Anschlüsse: Mikrophon/Plattenspieler oder Tonbandgerat/Cassetten-Recorder

Besondere Vorteile: Ausgereifte Technik -

modern verpackt.



Hornyphon Plattenspieler





Hornyphon Radiogeräte

Hornyphon Attaché Tischradio Type SX 0244

Gehäuse-Design: Softline/weiß.
Abmessungen: B x H x T 37 x 11 x 12 cm.
Technik: MW und UKW. Automatische
UKW-Scharfabstimmung (AFC).

Bedienungskomfort:

Ubersichtliche Flutlichtskala.

Drehknöpfe und Drucktasten zur einfachen Bedienung aller Funktionen.

Besondere Vorteile: Besondere Trennschäffe. Brillantes Klangvolumen. Modernes Design.

Der preiswerte Tischradio von Homyphon.



Hornyphon Diplomat Tischradio Type SX 0445

Gehäuse-Design: Nuß/hell-matt. **Abmessungen:** B x H x T 50,2 x 14 x 15 cm. **Technik:** KW, MW und UKW. Automatische UKW-Scharfabstimmung (AFC), eingebauter Ferroceptor für MW und KW.

Bedienungskomfort:

Übersichtliche Flutlichtskafa.

- Bequeme Druckknopfbedienung für Ein/ Aus, Empfangsbereiche und Klang.
- Drehknopf für präzise Senderfeineinstellung.
- Schieberegler für Lautstärke

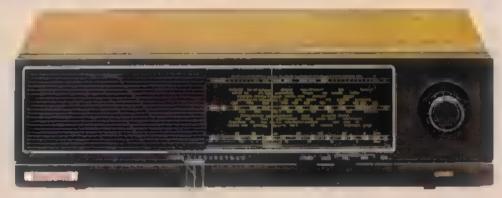
Besondere Vortelle: Beste Klangeigenschaften durch Ovalfautsprecher und eingebauten Klangschalter.

Hornyphon - Erfahrung im Radioi

Aufnahmeaussteuerung – und ein Tragegriff machen dieses Geral zum

BxHxT 19,5 x 6,5 x 24,5 cm.

"Reportergerat"



Hornyphon Cassetten-Recorder

Hornyphon Cassetten-Recorder Type WM 9140 N

Gehäuse-Design: Schwarz-silber, Profilook.

Abmessungen:

BxHxT 11,5 x 5,5 x 19,5 cm.

Technik: Für Netz- und Batteriebetneb mit Alflex-Stecker, vollltransistorisiert.

Bedienungskomfort:

Einfache Einknopfbedienung.

Anschlüsse: Fur Mikrophon, Radio, Plattenspieler, Tonbandgerat/Cassetten-Recorder, Zusatzlautsprecher, Kopfhörer, Verstärker, Zubehör (mitgeliefert): Mikrophon mit Fernbedienung, Tragtasche, Compact-Cassette C 60. Archivständer, Diodenkabel.

Besondere Vorteile: Handliches Cassetten-Vergnugen – für jeden erschwinglich.

16 Type WM 9140 nur für Batteriebetrieb



Aufnahmen, elektronische Geschwindig-

80-10.000 Hz. Der Bedienungskomfort -

Drucktastensteuerung, automatische

keitskontrolle, Frequenzbereich

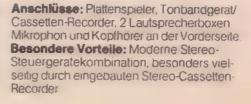
Hornyphon Stereo-Kombinationsanlagen

Hornyphon Stereo-Kombinations-Type SX 6851

Gehäuse-Design: Profilook/schwarz Abmessungen: BxHxT57x10x29cm. Mitgelieferte Boxen: 12 Liter BxHxT 24,6 x 34,4 x 176 cm.

Technik:

- Tuner, Verstärker, Cassetten-Recorder.
- LW, MW, KW und UKW/Stereo.
- AFC fix eingebaut.
- Stereoverstarker: 2 x 11 W Sinus, 2 x 17 W Musik.
- Bei halber Aussteuerung etwa 2 x 6 W Sinus - erfullt das Gerat die





Hornyphon Compact-Stereo

Hornyphon Compact-Stereo Type SX 0840

Gehäuse-Design: Profilook/schwarz **Abmessungen:** B x H x T 51,2 x 10,5 x 36 cm Mitgelielerte Boxen

BxHxT 24,2 x 26,5 x 10 cm

Technik:

- Komplettanlage Tuner/Verstarker/ Plattenspieler/2 Boxen
- LW, MW, KW (49-m-Band) und UKW/Stereo
- AFC fix eingebaut
- Stereoverstarker 2 x 5 W Sinus, 2 x 7 W Musik
- Stereo-Plattenspieler für 3 Geschwindigkeiten (33, 45, 78 UpM)

Bedienungskomfort:

- Schreberegler f
 ür Lautstarke, Balance.
 Basse und Hohen
- Walzenreglerfür exakte Sendereinstellung.
- Monotaste.
- Automatische Endabschaltung des Plattenspielers
- Auflagekraft des Tonarmes direkt ablesbar
- Kopfhöreranschluß vorne, daher leicht zuganglich.

Neu: Compact-Stereo von Hornyphon – zuverlässige Technik platzsparend kombiniert.

Hornyphon Compact-Stereo Type SX 0841

Gehäuse-Design: Profilook/schwarz **Abmessungen:** B x H x T 42,7 x 9 x 25.7 cm Mitgelieferte Boxen

BxHxT 23,5 x 23,5 x 10.5 cm

Technik:

- Komplettanlage. Tuner/Verstarker/ Cassetten-Recorder/2 Boxen.
- LW MW, KW (49-m-Band) und UKW/Stereo
- AFC fix eingebaut.
- Stereo-Verstarker 2 x 5 W Sinus.
 2 x 7 W Musik
- Stereo-Cassetten-Recorder mit Drucktastensteuerung und Pausetaste.
- RIF-Filter für störungsfreie Aufnahme von MW- und LW-Programmen
- Automatic-Stop

Bedienungskomfort:

- 4 Schieberegter für Laufstarke, Balance, Basse und Hohen
- Walzenregler für exakte Sender einstellung.
- Monotaste
- Cassetten-Recorder mit automatis
 Aufnahmeaussteuerung
- Kopfhörer- und Mikrophonanschluß vorne

Anschlüsse: Plattenspieler/Tonbandgerat/ Cassetten-Recorder Mikrophon, Koplhorer, 2 Lautsprecherboxen 4–8 Ohm

Besondere Vorteile: Preiswerte Komplett anlage Stereo-Steuergeral, Stereo-Cassetten-Recorder, einfache Bedienung





Hornyphon Compact-Stereo Type SX 0940

Gehäuse-Design: Profilook/schwarz **Abmessungen:** B x H x T 51,2 x 10.5 x 36 cm Mitgelieterte Boxen B x H x T 24,2 x 26,5 x 10 cm

Technik:

- Komplettanlage Tuner/Verstarker/ Cassetten-Recorder/Plattenspieler/ 2 Boxen
- LW, MW, KW (49-m-Band) und UKW/Stereo
- AFC fix eingebaut

- Stereo-Verstarker: 2 x 5 W Sinus, 2 x 7 W Musik
- Stereo-Cassetten-Recorder mit Automatic-Stop.
- Stereo-Plattenspieler f
 ür 3 Geschwindigkeiten (33, 45, 78 UpM)
- Keramisches Tonabnehmersystem GP 214

Bedienungskomfort:

- 4 Schieberegler für Lautstarke, Balance, Hohen, Basse
- Walzenregter für exakte Sendereinstellung
- Monotaste
- Drucktastengesteuerter Cassetten-Recorder
- Automatische Aufnahmeaussteuerung
- Plattenspieler mit automatischer Endabschaltung
- Auflagekraft des Tonarmes direkt ablesbar
- Koplhorer- und Mikrophonanschluß vorge



Anschlüsse: Plattenspieler/Tonbandgerat/ Cassetten-Recorder, Kopfhörer, Mikrophon. 2 Lautsprecherboxen 4-8 Ohm.

Besondere Vorteile: Compact-Gerat für Aufnahme und Wiedergabe von Rundfunksendungen Schallplatten und Cassetten. Preisgunstige Komplettanlage in Stereoqualität.

Hornyphon HiFi-Stereo-Zuspielgeräte

Hornyphon Stereo-Cassetten-Gerät **Type EK 3507**

Gehäuse-Design: Farbe Aluminium

Abmessungen: BxHxT20.5x8x21.5cm Technik:

- Stereo-Cassetten-Gerat ohne Endstufen zur Verwendung von Eisen- und Chromdioxyd-Cassetten
- DNL-Rauschunterdruckung schaltbar für hervorragende Wiedergabequalitat.
- Longlife-Tonkopfe garantieren hohe Lebensdauer

Technisch perfekt. -Einfach zu bedienen.

Tuner/Verstarker

DX 5732, SX 6846.

Anschlüsse: Mikrophon/Plattenspieler,

Besondere Vorteile: Die ideale Erganzung

Cassetten-Genuß. Empfohlen zu Hornyphon

einer Stereo-Anlage für ungetrubten Stereo-

Hornyphon HiFi-Stereo-Automatic-**Plattenspieler Type SG 1418**

Gehäuse-Design: Mattschwarz, trans

Bedienungskomfort: Professioneller Flachbahnregler für Aufnahmeaussteuerung.

Automatische Umschallung von Eisen-auf Chromdioxyd mit optischer Anzeige

Beleuchtete Aussteuerungsanzeige



- Skatingkompensation für radiale und biradiale Nadeln einstellbar

Bedienungskomfort:

- Volfautomatischer Funktionsablauf Automatisches Aufsetzen des Tonarmes je nach Schaliplattengroße/Stop/Ruckfuhren/Abschalten durch mechanische Sensoren gesteuert.
- Auflagekraft des Tonarmes direkt ablesbar Besondere Vorteile: Signalumschaltung wahrend der Tonarmbewegungen Nach Aufsetzen des Tonarmes Freigabe für Signalubertragung dadurch keine storenden Aufsetzgeräusche des Tonarmes horbar. 30-cm-Platten konnen bei ge schlossener Haube abgespielt werden Empfohlen zu DX 5732 SX 6851

Zukunftsweisende Technik optimaler Bedienungskomfort.

Hornyphon Stereo-Cassetten-Gerät **Type WM 9147**

Gehäuse-Design: Aluminium/Nuß, mattiert. Abmessungen: BxHxT37x8,5x24cm Technik:

- Stereo-Cassetten-Geral ohne Endstulen zur Verwendung von Eisen- und Chromdioxyd-Cassetten
- DNL-Rauschunterdrückung schaltbar für hervorragende Wiedergabequalitat.

Bedienungskomfort:

- Professionelle Flachbahnregler für Aufnahmeaussteuerung
- Automatische Umschaltung von Eisen- auf Chromdioxyd mit optischer Arizeige

- Beleuchtete Aussteuerungsanzeige
- Getrennte Instrumente für Aussteuerung links und rechts.
- Zählwerk mit Nullstelltaste.
- Automatische Bandendabschaltung.
- Pausetaste

Anschlüsse: Mikrophonanschlüsse an der Oberseite (geschutzt versenkt)

Besondere Vorteile: Geral nahe der HiFi-Norm Frequenzbereich 60-12.000 Hz Ideale Erganzung jeder hochwertigen Stereoanlage Emplohlen zu Hornyphon DX 5732, SX 6846, SX 6847

Cassettenperfektion für gehobene Ansprüche.

Hornyphon HiFi-Stereo-Zuspielgeräte

Hornyphon HiFi-Stereo-Cassetten-Gerät Type EK 3520

Gehäuse-Design: Aluminium, mattiert. **Abmessungen:** B x H x T 39,6 x 8,5 x 21,8 cm. **Technik:**

- HiFi-Stereo-Cassetten-Gerat, HiFi-Norm DIN 45.500 bei Verwendung von CrO₂ in allen Punkten erfullt.
- Frequenzbereich 25–14,000 Hz (mit Chromdioxyd-Cassette).
- Dolby- und DNI, Rauschunterdruckung in einem Gerat vereinigt.
- Lenglife-Tonkopfe garantieren hohe Lebensdauer
- Automatische Bandendabschaltung

Bedienungskomfort:

- Professionelle Flachbahnregler für Aufnahmeaussteuerung (Mikrophon links, Mikrophon rechts, Recording).
- Chromdioxyd mit optischer Anzeige.
- 2 beleuchtete Aussteuerungsinstrumente.
- 3stelliges Zahlwerk mit Nullstelltaste
- Automatic-Stop am Bandende mit Tastenentriegelung
- Automatischer Nullstop.
- Pausetaste.
- Mischmöglichkeit von 2 Mikrophonen und einem Stereo-Signal

Anschlüsse: 2 Mikrophon-Anschlusse an der Oberseite (geschutzt versenkt), Tuner/ Verstarker/Plattenspieler/Tonbandgerat, Cassetten-Recorder, Monitor-Anschluß.

Besondere Vorteile: Optimale Aufnahmeund Wiedergabequalität durch schaltbare DNL- und Dolby-Rauschunterdruckung. Hohe Gleichlaufgenauigkeit durch elektronisch geregelten Motor. Oszillatortaste und Vor verstarkerregelung für Chromdioxyd- und Eisenoxyd-Cassetten. Emptohlen zu Hornyphon DX 5732.

SX 6846, SX 6847, SX 6859

Das Spitzen-Cassetten-Zuspielgerät in HiFi-Qualität



Hornyphon HiFi-Stereo-Steuergerät Type DX 5732

Gehäuse-Design: Nuß

Abmessungen: B x H x I 51,5 x 8 x 30 cm. Technik:

- UKW-Tuner, Verstärker
- Ausgangsteistung: 2 x 20 Watt Sinus 2 x 25 Watt Musik

Bedienungskomfort:

- Stereo-Rundfunkemptang (Anzeigelampe)
- 4 vorprogrammierbare Stationswahltasten
- FM-Taste für manuelle Einstellung des 5 UKW-Senders
- AFC-schaltbar

Anschlüsse: Tonbandgerat, Cassetten Recorder, Plattenspieler, Kopfhorer, Laufsprecherboxen (abschaltban)

Besondere Vorteile: Platzsparende Flachbauweise, hohe Empfangsleistung, nordisches Design



Hornyphon Hifi-Stereo-Kombinationsanlagen

Hornyphon - Schrittmacher in der HiFi-Stereo-Technik

Die große Erfahrung von Hornyphon im Radiobau reicht bis zu den Anfanger i des Bundfunks zurück ib nes der ersten Bados in Österreich – und das damals mindemste – waren Hornyphor Gerat Soit mehr als 50 Jahren gilt Hornyphon als echter Spezialist auf dem Gebief der Produktion von Radiogeraton Als Schriftmacher der modernen Tei hnik bliefet Humyphon heute ein breifes Programmi ausgereiffer Gerafe vom Moho Radio bls zur hochspezifizierten HIFI-Stereo-Spitzen-anlage

Der Michschinach Musikgenußlist heute verlanig und ansprachsvoll. Homey hier hauf Bausber anlagen und Kombinationsanlagen für jeden Geschmack und jede Brieffaschir Die erste HiEr Stehen Kombinationsanlage wirde von Homyphonentwickeit Ein zukunfts weisender Schrittlin der Füßlisteren Tochnik

Hornyphon HiFi-Stereo-Kombinationsanlage Type SX 6846

Gehäuse-Design: Silber-metallise-

Abmessungen: 8 x H x T 52,5 x 15 x 38 cm. Mitgelieterte Boxen DX 144/14 Liter. B x H x T 27.5 x 38 x 19 cm.

Technik:

- oKW-Tuner, Verstarker, Plattenspieler.
- Ausgangsteistung 2 x 15 W Sinus. 2 x 20 W Musik
- Ambiephonie, Anschlußmöglichkeit für 4 Bexen (siehe Seite 27)
- Hif i Steren-Plattenspieler mit
 Geschwindigkeiter i 33 und 45 upfdund magnetodynamischem Torabhehmersystem
- Plattenschonung derch Antiskating Einrichtung

Bedienungskomfort:

- AFC schaltbar
- Hachbarmregler f
 ür L
 áutst
 ärke, Balance,
 H
 öhen B
 ässe
- Automatische Rückführung des Tonarmes in Rühesteilung und Läufwerkabse hafünd.
- Tonarmlift und verstellbare Auflagekraft.

Anschlüsse: 2 x 2 Lautsprecherboxen, Cassetter Recorder, Tombandgerat, Kontroler

Besondere Vorteile: Formschane Kombination hervorragender Hif i Komponentete mit hober Klangqualität



Discjockey-Einrichtung

Das bringt Stimmung in jede Party. Hobby-Discjockeys kommentieren, Stars von morgen singen mit Profis von neute um die Wette Ansagen Absagen Kommentare uber laufende Sendungen, Einblendungen in Aufnahmen u. v. m. - das alles ermoglicht die Discjockey-Einrichtung.



Hornyphon HiFi-Stereo-Kombinationsanlage **Type DX 5935**

Gehäuse-Design: Silber-metallise/ schwarz

Abmessungen:

B x H x T 57,2 x 14.8 x 37.7 cm Mitgelieferte Boxen, DX 144/14 Liter xHxT 27,5 x 38 x 19 cm

echnik:

- UKW-Tuner, Verstarker, Plattenspieler. Cassetten-Recorder
- Ausgangsleistung 2 x 15 W Sinus. 2 x 20 W Musik
- Ambiophonie Anschlußmöglichkeit für 1 Boxen (siehe Seite 27)
- Frequenzbereich 30–20,000 Hz
- HiFi-Stereoplattenspieler mit 2 Geschwin. diakeiten (33 und 45 UpM)
- Magnelodynamisches Fonabnehmer system
- Antiskating und verstellbare Nadelauf lagekraft 1-4 p
- Stereo-Cassetten-Recorder

Bedienungskomfort:

- 4 vorprogrammierbare Stationswahltasten. tasten
- FM-Taste für manuelle Einstellung der UKW-Sender
- AFC-schallbar
- Flachbahnregler für Lautstarke Balance. Hohen und Basso
- Stoptaste bewirkt Abhebung des Tonarmes
- Automatische Ruckführung des Tenarmes in Runestellung bei gleichzeitiger Abschaltung des Laufwerkers.

 Stereo-Cassetten-Recorder mit automa. tischer Aufmahme-Aussteuerung

Zahilwerk mit Q-Stelltaste

Fausetaste.

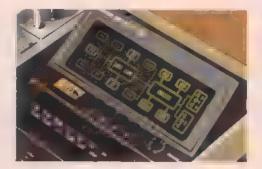
 Rauschunterdruckung durch DNL

Anschlüsse: 2 x 2 Lautsprecherboxen, Mikrophon, zusätzlicher Cassetten-Recorder oder Tonbandgerat, Kopfhorer rautomatische Abschallung der Lautsprecher)

Besondere Vorteile: Spielt alle Stucke-Schallpfatten, Rundfunk, Musikcassetten -Aufnehmen vom Rundfunkgerät, Cassetten/ Tonband Mikrophon-Einblendungen und Ansagen über Discjockey-Einrichtung.



Hornyphon Hifi-Stereo-Kombinationsanlagen



Ein übersichtliches Leuchtpult als optische Kontrolle Leuchtsymbole zeigen die jeweilige Funktion an. Z.B. die gewahlte Filtereinstellung, Anzahl der geschalteten Boxen

Hornyphon HiFi-Stereo-Kombinationsanlage **Type SX 6847**

Gehäuse-Design: Silber-metallise/ schwarz

Abmessungen: B x H x T 61 x 15.5 x 34 cm. Mitgelieferte Boxen: SA 6431/22 Liter, BxHxT29x43x23cm

Technik:

- UKW-Tuner, Verstarker, Plattenspieler
- Zusatzlicher MW-Bereich.
- Ausgangsleistung. 2 x 20 W Sinus, 2 x 30 W Musik
- Ambiophonie regelbar

- Magnetodynamisches Tonabnehmersystem.
- Antiskating Tonarmtift Tonarmwaage.

Bedienungskomfort:

- 4 vorprogrammierbare Stationswahltasten.
- FM-Taste für manuelle Einstellung der UKW-Sender
- AFC-schallbar
- Schaltbares Contour-, H\u00f6hen- und Baßfilter
- Flachbahnregler für Lautstarke, Balance, Hohen, Jasse und Prasenz
- Leuchtpult zur Kontrolle aller Schaltvorgange
- Verstellbare Auflagekraft von 1–4 p.

Anschlüsse: 3 x 2 Lautsprecherboxen. Kopfhorer, Tonbandgerat/Cassetten-Recorder

Besondere Vorteile: Anschlußmöglichkeit von 6 Lautsprecherboxen: Hauptboxenpaar, Ambiophonieboxenpaar und zusätzliches Boxenpaar für getrennten Raum Abdeckhaube schutzt komplettes Gerat auch bei Plattenspielerbetrieb. Ein Drehknopf an der Ruckseite der mitgelieferten Boxen gestattet stufenlose Regelung für direkte und indirekte Beschallung, je nach Aufstellmöglichkeit und personlichem Horempfinden





Detailansicht des Cassettenteiles: Leuchtanzeige für Eisenoxyd (gelb) und Chromdioxyd (blau), Zahlwerk mit Nullstelltaste, Drucktaste für manuelle oder automatische Aussteuerung, Schalttaste für Dolby-System (siehe Seite 27)

Hornyphon HiFi-Stereo-Kombinationsanlage Type 6937

Gehäuse-Design: Silber-metallise/ schwarz.

Abmessungen: 8 x H x T 57,2 x 15 x 38 cm MitgelieferteBoxen: DX181/17 Liter. BxHxT28.5 x 44 x 21 cm

chnik:

- UKW-Tuner, Verstärker, Plattenspieler, Cassetten-Recorder, alles nach HiFi-Norm DIN 45.500.
- Ausgangsleistung: 2 x 20 W Sinus, 2 ≥ 25 W Musik
- 4 Boxen (siehe Seite 27)
- digkeiten (33 und 45 UpM)
- Magnetodynamisches Tonabnehmer-

Bedienungskomfort:

- 4 vorprogrammierbare Stationswahltasteri.
- FM-Taste für manuelle Einstellung der UKW-Sender.
- AFC-schaltbar
- Stereo-Cassetten-Recorder mit Dolby wahlweise manuelle oder automatische Aussteuerung
- Zählwerk mit Nullsteilfaste
- Pausetaste
- Automatische Umschaltung von Eisen- auf Chromdioxyd

Anschlüsse: 2 x 2 Lautsprecherboxen, Kopfhorer, Mikrophon, Tonbandgeral/ Cassetten-Recorder

Besondere Vorteile: Die vielseitigen Vorteile einer HiFi-Stereo-Kombinationsanlage werden hier erstmalig in allen Komponenten in voller HiFi-Qualität ausgespielt. Dolby-System (siehe Seite 27).



Hornyphon Hifi-Stereo- Kombinationsanlage

Hornyphon HiFi-Stereo-Kombi nationsanlage Type SX 6859

Gehäuse-Design: Silber-metallise/schwarz.

Abmessungen: B x H ≡ T 61 x 16 x 41 cm. **Technik:**

- UKW-Tuner, Verstärker, Plattenspieler
- Ausgangsleistung: 2 x 35 W Sinus, 2 x 50 W Musik.
- Ambiophonie regelbar.
- Frequenzbereich 20–30.000 Hz.
- Monitoring Stummabstirmmung.
- Vollelektronischer HiFt-Stereoplattenspieler mit 2 Geschwindigkeiten (33 und 45 UpM).
- Tonabnehmersystem GP 401 mit biradial geschliffener Nadel.
- Antiskating, Tonarmlift und Tonarmwaage für optimale Plattenschonung.

Bedienungskomfort:

- 5 vorprogrammierbare Stationswahltasten.
- FM-Taste für manuelle Einstellung der UKW-Sender
- Automatische Schaffabstimmung (AFC) schaltbar
- Keramikfilter f
 ur optimale Sendertrennschärfe
- 3fach schaltbares Contourfilter, Hohen- und Baßfilter
- Flachbahnregler für Lautstärke, Balance, Höhen, Bässeund Prasenz
- Steuerung des Plattenspielers durch Sensoren (Ein/Aus und Geschwindigkeitswahl).
- Getrennte Geschwindigkeitsfeinregelung für 33 und 45 UpM.
- Stroboskop zur exakten Feststellung der richtigen Drehzahl.

Anschlüsse: 3 x 2 Lautsprecher (Hauptboxenpaar, Ambiophonieboxen, zusatzliches Boxenpaar für getrennten Raum). Kopfhörer, Tonbandgerat. Empfohlene Boxen: SA 5427. DX 302. Iur Ambiophonie SA 5423, SA 5422. Besondere Vorteile: 3 erstklassige Hi-Fi-Elemente als Synthese von hervorragender Technik und prachtvollem Styling. Die Anlage übertrifft in allen Bereichen die HiFi-Norm DIN 45 500 bei weitem.



Erklärung der Fachbezeichnungen

AFC – automatische Frequenzkontrolle Die AFC sorgt dafür, daß in einem UKW-Bandbreitenbereich nur der Sender mit dem

stärksten Signal klangrein empfangen wird.
Die AFC ist fix eingebaut oder schaltbar. Bei schaltbarer AFC können auch schwache Sender, die neben starken liegen, eingestellt werden.

Ambiophonie

Durch diese Schaltungsmöglichkeit wird der Steroklang durch den zusätzlichen Anschluß von 2 Lautsprecherboxen, die in der rückwärtigen Raumhälfte aufgestellt werden, zur akustischen Räumlichkeit erweitert. Von den beiden Ambiophonie-Boxen wird durch eine spezielle Schaltung das Differenzsignal der beiden Stereokanäle mit einem bestimmten

il des Schalles abgestrahlt. Dies ergibt speziell bei klassischer und stark effektbetonter, moderner Musik einen Raumklang höchster Intensität.

Auflagedruck

Der Auflagedruck – am Tonarm eines Plattenspielers einstellbar – ist die Kraft, mit der die Abtastnadel auf den Flanken der Schalfrille einer Schalfplatte aufliegt. Diese Kraft wird in "p" (pond) angegeben. Hochwertige Tonabnehmersysteme und moderne Stereoplatten verlangen nur sehr geringen Auflagedruck. 1 pond entspricht 1 g Masse.

Ausgangsleistung

Die Ausgangsleistung ist die am Verstärkerausgang zur Verfügung stehende elektrische
Leistung, die an die Lautsprecher abgegeben
werden kann. Dabei unterscheidet man
zwischen Sinus-Leistung und Musikleistung.
Die Sinus-Leistung – auch Dauerton-Leistung –
gibt an, welche Leistung ständig zur Verit eine stelle (vergleichbar mit der Dauergeschwindigkeit eines Autos). Die MusikLeistung ist die Ausgangsleistung für kurzzeite

geschwindigkeit eines Autos). Die Musik-Leistung ist die Ausgangsleistung für kurzzeitig auftretende Lautstärkespitzen (also die absolute Höchstgeschwindigkeit eines Autos), Für einen echten Leistungsvergleich sollte immer die Sinus-Leistung herangezogen werden.

Contourfilter

Das menschliche Ohr nimmt bei leiser Musik Höhen und Bässe weniger gut wahr als die Mittellage. Um diese Mängel auszugleichen, werden mittels Contourfilter die Höhen und Bässe verstärkt wiedergegeben werden, so daß der subjektive Eindruck einer frequenzlinearen Wiedergabe entsteht.

DNL - Dynamic-Noise-Limiter

Ein aktives Filter unterdrückt in Cassetten-Recordem bei der Wiedergabe das auftretende Rauschen während der Pausen und der Pianostellen und paßt sich in seiner Wirkungsweise automatisch sowohl der Lautstarke als auch dem Frequenzbereich an. Dadurch wird die Wiedergabequalität entscheidend verbessert. DNL wirkt nur bei der Wiedergabe. Vorteit: Jede Aufnahme kann in ihrer Wiedergabequalität verbessert werden.

DOLBY

Dient ähnlich wie DNL zur Unterdrückung des Rauschens. DOLBY verstärkt bei der Aufnahrne den geringen Lautstärkepegel der hohen Frequenzen und hebt sie dadurch über den Lautstärkepegel des Rauschens an. Dadurch wird das Rauschen überdeckt. Bei der Wiedergabe werden diese Hochtonsignale auf ihr ursprüngliches Verhältnis zu den restlichen Tonsignalen reduziert. Das Rauschen wird im selben Verhältnis reduziert und dadurch unterdrückt.

Filter

Um unerwünschte Frequenzen (z.B. Rauschen beim Abspielen alter Schallplatten) auszuschalten, kann der übertragene Frequenzbereich unten durch Baß- oder Rumpelfilter, oben durch Höhen- oder Rauschfilter beschnitten werden. Die Wiedergabequalität wird dadurch nicht wesentlich beeinträchtigt.

Frequenzbereich

Sprache und Musik setzen sich aus tiefen und hohen Tönen, technisch ausgedrückt aus tiefen und hohen Frequenzen, zusammen. Der für den Menschen hörbare Frequenzbereich liegt zwischen 16 und 16.000 Hz. In der Technik ist der Frequenzbereich jener Bereich des Frequenzspektrums, der vom jeweiligen Gerät linear verstärkt werden kann. Die HiFi-DIN-Norm 45.500 schreibt einen Mindestübertragungsbereich von 40 bis 12.500 Hz für HiFi-Geräte vor.

HiFi - High Fidelity

HiFi bedeutet hohe Klangtreue bei Aufnahme und Wiedergabe von Tonsignalen. Die Mindestanforderungen für diese Qualität sind in der DIN-Norm 45.500 festgelegt und beziehen sich auf elektrische und mechanische Werte, die ein HiFi-Gerät erfüllen muß.

Monitor

Die Monitortaste in Verbindung mit dem Monitor-Ausgang eines Tonbandgerätes ermöglicht die Verwendung eines Steuergerätes mit Monitor-Eingang für die Nachbandkontrolle. Dadurch kann durch unmittelbares Abhören des gerade aufgezeichneten Tonsignals die Qualität der Aufnahme sofort überprüft werden.

Mono-Taste

Die Monotaste ermöglicht die Umschaltung eines verrauschten, also schwachen Stereosignals in ein qualitativ besseres, rauschfreies Monosignal. Das Monosignal wird trotzdem über beide Kanäle (allerdings ohne Stereowirkung) abgestrahft.

Präsenz

Ein Präsenzfilter verstärkt die Mittellagen (3.000–5.000 Hz). Das ergibt eine verbesserte Wiedergabe vor allem der Sprache. Aber auch Gesangsstücke und Soloinstrumente, die diesen Frequenzbereich überstreichen, werden transparenter wiedergegeben.

R.I.F. - Radio-Interferenz-Filter

Dieses Filter verhindert bei der Tonbandbzw. Cassetten-Aufnahme von Mittel- und Langwellenprogrammen das Entstehen von Pfeiftönen, die durch Interferenz (Mischung) von Senderfrequenzen mit der im Gerät erzeugten Oszillatorfrequenz entstehen können.

Sensoren

Dieser Schalter ermöglicht eine völlig geräuschlose und erschütterungsfreie Bedienung des jeweiligen Gerätes, weil er nach Berührung den Schaltvorgang auf elektronischem und nicht auf mechanischem Weg durchführt.

Skatingkompensation

Aufgrund der Tonarmgeometrie und der Reibung zwischen Tonrille und Abtastnadel entsteht beim Abspielen einer Schallplatte ein nach innen gerichteter Zug, der die Symmetrie der Abtastung beeinträchtigt und dadurch die Tonqualität vermindert. Zur Skatingkompensation dient nun eine mechanische Vorrichtung, die eine gleich große, nach außen gerichtete Kraft auf den Tonarm ausubt, wodurch eine symmetrische Abtastung gewährleistet wird.

Stereo

Der Stereoeffekt entsteht durch Aufnehmen über zwei getrennte Kanäle und Wiedergabe über zwei getrennte Lautsprecher, Dadurch wird räumliches Hören ermöglicht.

Stummabstimmung

Mit diesem Ausdruck bezeichnet man eine Schaltungsanordnung im UKW-Radioteil, durch die das beim Durchstimmen zwischen den einzelnen Sendern auftretende Rauschen unterdrückt wird.

Tonabnehmersysteme

Man unterscheidet zwischen keramischen und magnetodynamischen Tonabnehmersystemen. Keramische Tonabnehmersysteme benützen als aktives Element einen künstlichen Kristall. Sie sind vom Aufbau her einfacher und sowohl für Mono- als auch für Stereowiedergabe geeignet. Magnetodynamische Tonabnehmersysteme sind mit einem kleinen Magnet als aktives Element ausgestattet und vom Aufbau her wesentlich komplizierter. Sie sind empfindlicher und vor allem für HiFi-Stereo-Wiedergabe konstruiert.

Tune

Der Tuner ist ein Rundfunk-Empfangsgerät ohne Leistungsverstärker und Lautsprecher. Im Tuner wird das empfangene hochfrequente Sendersignal in ein niederfrequentes Signal umgewandelt (demoduliert und dekodiert). Dieses Signal wird dann dem Verstärker zugeführt.

Zubehör

Hornyphon empfiehlt folgende magnetodynamische HiFi-Stereo-Tonabnehmersysteme

Super M 400

Ein Tonabnehmersystem für otimale Plattenabtastung; Diamantnadel mit Radialschliff.

Technik: Auflagekraft: 1,5-3 p. Übertragungsbereich: 20-20.000 Hz. Kanaltrennung bei 1.000 Hz: >24 dB. Nadel: Diamant Spitzenverrundung: 15 um. Nadelnachgiebigkeit: >32 x 10⁻⁶ cm/dyn horizontal >20 x 10 6 cm/dyn vertikal

Gewicht: 7 g. Verwendet bei SX 6846, SX 6847, SX 6835, SX 6937, SG 1418.



Super M 401

Durch biradial verrundete Diamantnadel höchste Abtastgenauigkeit.

Technik: Auflagekraft: 1,5-3 p. Ubertragungsbereich: 20-20.000 Hz. Kanaltrennung bei 1.000 Hz: >24 dB. Nadel: Diamant. Spitzenverrundung: 7 x 18 um. Nadelnachgiebigkeit: >32 x 10 -6 cm/dyn horizontal >20 x 10⁻⁶ cm/dyn

vertikal.

Gewicht: 7 g. Verwendet bei SX 6859.



Super M 412

Ein Tonabnehmersystem der absoluten Spitzenklasse.

Technik: Auflagekraft: 0,75-1,5 p. Ubertragungsbereich: 20-20.000 Hz. Kanaltrennung bei 1,000 Hz:>25 dB. Nadel: Diamant Spitzenverrundung: 7 x 18 um. Nadelnachgiebigkeit: >40 x 10⁻⁶ cm/dyn honzontal >30 x 10⁻⁶ cm/dyn vertikal,



Hornyphon bringt Radiola Compact-Cassetten

Mit der Radiola Compact-Cassette bietet Homyphon das technisch Neueste auf dem Gebiet der Cassetten-Technik.

Die neue Radiola-Compact-Cassettenreihe gibt in 3 Qualitaten, deren Unterschiede in der Bandbeschichtung liegen.

Ferro Low noise - Standard quality

FeO₂-Beschichtung. C 60 (1 Stunde) C 90 (11/2 Stunden) C 120 (2 Stunden)

HiFerro Super quality

Besonders fein verteiltes Eisenoxyd. C 90

C120

Chromium HiFi quality

Chromdioxyd-Beschichtung (CrO₂) für extrem hohe Ansprüche. C 60

C 90

Die Radiola-Compact-Cassettenreihe ist mit einer neuen Sicherheits-Gleitfolie ausgestattet.

Diese neue Folie garantiert einen vollkommen stufenfreien Bandwickel und macht das Festlaufen von Bändern in Compact-Cassetten unmöglich.



Dynamisches Stereo-Mikrophon Type N 8402

Für hochwertige Mono- und Stereoaufnahmen. Mit 2 trennbaren Systemen, Nierencharakteristik, 120-16,000 Hz. Niederohmig 500 Ohm ±20%.



Netzvorschaltgerät **Type WM 4942**

Für Battene-Cassetten-Recorder aller Fabrikate von 7,5 V bis 9 V passend.



Dynamisches Mikrophon Type N 8210

Formschönes, monoaurales Hand- und Tischmikrophon mit Kugelcharakteristik und Ein/ Aus-Schaltung, 63 bis 17,000 Hz. Niederohmig 500 Ohm ±20 %.



Autohalterung Type N 6705

Für Cassetten-Recorder WM 9140 N. Aufnahmen über Mikrophon und Autoradio, Wiedergabe über Autoradio. Stromversorgung durch Autobatterie (6 V oder 12 V).



Hornyphon Lautsprecherboxen

Hornyphon Stereo-Lautsprecher Type SA 5416

Gehäuse-Design: Holz/Nuß.

Abmessungen: B x H x T 20.5 x 32 x 15 cm.

7 I Volumen

Technik: Stereo-Lautsprecherbox. Belastbarkeit: 10 W Sinus, 15 W Musik. 1 Lautsprecher.

Frequenzbereich 60-16.000 Hz.

Besondere Vorteile: Kompakte, preisgünstige Box für ungetrübten Stereogenuß.

Hornyphon HiFi-Lautsprecher **Type SA 5422**

Gehäuse-Design: Holz/Nuß.

Abmessungen: BxHxT18,7x33,3x10,5 cm. 4 Liter Volumen

Technik: HiFi-Lautsprecherbox, Belastbarkeit

W Sinus, 30 W Musik

1 Baß- und 1 Hochtonlautsprecher. equenzbereich 50-20.000 Hz

esondere Vorteile: Klangstarke HiFi-Box mit bescheidenen Platzansprüchen. Empfohlen als Ambiophonieboxen für SX 6846, SX 6847, DX 5935, SX 6937.

Hornyphon HiFi-Lautsprecher Type SA 5423

Gehäuse-Design: Holz/Nuß.

Abmessungen: BxHxT26,2x46x18,8cm.

15 I Volumen

Technik: Belastbarkeit 20 W Sinus,

30 W Musik.

1 Baß- und 1 Hochtontautsprecher Frequenzbereich 45-20,000 Hz.

Besondere Vorteile: HiFi-Box der mittleren Größe mit extrem originalgetreuem Klangbild: Empfohlen als Ambiophonieboxen für SX 6846, SX 6847, DX 5935, SX 6937

Hornyphon HiFi-Lautsprecher Type SA 5426

Gehäuse-Design: Holz/Nuß.

Abmessungen: BxHxT29,3x53.8x24,6cm.

25 I Volumen.

Technik: Hochleistungsstandbox mit

3-Weg-System

Belastbarkeit 30 W Sinus, 45 W Musik 1 Baß-, 1 Mittelton-, 1 Hochtonlautsprecher. Frequenzbereich 35-20.000 Hz.

Besondere Vorteile: Regalfreundlich durch

kompakte Abmessungen. Empfohlen zu SX 6847

Hornyphon HiFi-Lautsprecher **Type SA 5427**

Gehäuse-Design: Holz/Nuß.

Abmessungen: B x H x T 33,3 x 61 x 25 cm.

35 I Volumen

Technik: HiFH-autsprecherbox. Belastbarkeit 40 W Sinus, 60 W Musik. Lautsprecher: 2 Baß 20 cm Ø. 1 Mittel 13 cm Ø, 1 Hochton 2,5 cm Ø Frequenzbereich 30-20.000 Hz.

Besondere Vorteile: Linearer Frequenzverlauf, dadurch optimale Klangwiedergabe.

Emplohlen zu SX 6859.

Hornyphon HiFi-Lautsprecher Type DX 302

Gehäuse-Design: Holz/Nuß.

Abmessungen: B x H x T 38 x 55 x 25 cm.

30 I Volumen

Technik: Spezial-Standbox der internationalen HiFi Spitzenklasse

Belastbarkeit: 40 W Sinus, 60 W Musik. Lautsprecher: 2 Baß 20 cm Ø, 1 Mittetton 12,5 cm Ø, 2 Hochton 2,5 cm Ø

Frequenzbereich 30-20.000 Hz. Besondere Vorteile: Abstrahlungs-Richtung-Umschaltung: 1. oben, 2. vome, 3. vome und

Empfohlen zu SX 6859.



Was Hornyphon baut, verdient ihr Vertrauen

Seit Jahrzehnten genießen Hornyphon-Produkte einen hervorragenden Ruf. Große technische Erfahrung sowie sorgfältige Produktion und Ausführung haben diesen Ruf begründet. Hornyphon-Forschung und Erlahrung begegnen Ihnen heute in Gestatt technisch perfekter, moderner Geräte, Gewissenhafte Fertigungskontrollen gewährleisten ihre hohe Zuverlassigkeit. Was Homyphon baul, verdient ihr Vertrauen Das hier vorgestellte Programm zeigt Gerate für viele Wünsche und Anwendungsbereiche, Leider durfen wir Ihnen keine Preise nennen. Preisempfehlungen der Industrie sind It Verordnung vom 14, 12, 72 BGB 499/72 des Bundesministeriums für Handel, Gewerbe und Industrie untersagt. Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler Er wird Sie gerne beraten und steht Ihnen für eine fachkundige Gerate-Aufstellung und Wartung zur Verfügung. Welches Homyphon-Produkt Sie auch wählen, alle haben eines gemeinsam: Sie bereiten Freude und Vergnügen -

Viel Vergnügen... HORNYPHON

Mit einem Hornyphon-Gerät sind Sie nie allein, Sie haben einen zuverlassigen Partner; den Hornyphon-Kundendienst. Wo auch immer in Osterreich Sie zu Hause sind, überall ist ein Hornyphon-Service-Fachhändler in Ihrer Nähe Oder der Hornyphon-Kundendienst in den Landeshauptstadten. 1101 Wien, Triester Str. 66, 64 91 11 1010 Wien, Schwarzenbergpt. 2, 73 35 69 1152 Wien, Markgr. Rudiger-Str. 19, 92 12 11 1234 Wien, Ketzerg. 120–122, 86 24 01

8011 Graz, Mondscheing. 2, 03122/71 5 51 6021 Innsbruck, Hötlinger Au 85, 05222/34 9 10 4020 Linz, Wiener Str. 168, 07222/411 58 5020 Salzburg, Faberstr. 16, 06222/71 5 80 9020 Klagenfurt, Villacher Str. 95, 04222/22 3 97 Hornyphon

Horny-Vertriebsgesellschaft mbH Wien Anderungen vorbehalten 0025-7508-220M-TU